

## Note d'information

Ref : QMM/COM/0009/09

22 Mai 2009

---

Le 22 mai est la journée mondiale de la biodiversité. Cette année, l'accent est porté sur les espèces envahissantes. Une espèce animale ou végétale devient envahissante lorsqu'elle présente un impact écologique et/ou économique sérieux.

Pour marquer son engagement pour la promotion de cette journée mondiale de la biodiversité, Rio Tinto/ QMM a planifié de réaliser des actions de sensibilisation et d'éradication des espèces envahissantes qui se trouvent dans la zone de conservation de Mandena.

Voici le programme prévu :

- Eradication des espèces invasives (niaouli, goyave de Chine,...) en collaboration avec les villageois aux alentours de Mandena,
- sensibilisation à propos des espèces invasives pour les communautés et les employés.

Johny Rabenantoandro, directeur du département Biodiversité et Réhabilitation de Rio Tinto/ QMM, apporte des explications sur la politique corporative de la compagnie en matière de protection de la biodiversité.

### **Q : Rio Tinto/ QMM est une compagnie minière. Quel est le sens de son engagement dans la protection de la biodiversité ?**

**Johny Rabenantoandro :** La préoccupation de l'environnement est au cœur de l'entreprise, au sein même de ses enjeux stratégiques. La conservation de la biodiversité figure parmi les principes qui dictent la stratégie du groupe Rio Tinto et spécifiquement de QMM. Cet engagement consiste à aller volontairement au-delà des exigences minimales imposées par la loi et les cahiers des charges et contribue ainsi au développement durable de nos zones d'intervention.

### **Q : Qu'est ce que Rio Tinto/ QMM gagne au retour ?**

**Johny Rabenantoandro :** Si on ne fait rien aujourd'hui, on le payera demain. Nous sommes convaincus que la conservation de la biodiversité est une valeur ajoutée. Certes c'est un surinvestissement mais ce surcoût est vite rentabilisé du fait de la sensibilité croissante du public sur les questions écologiques. De plus, cela permet de donner une bonne image de responsabilisation pour l'entreprise. Le succès de QMM a été cité en exemple par les différents intervenants environnementaux et tout récemment lors du Congrès Mondial de la Nature organisé par l'IUCN (Institut des Nations Unies pour la conservation de la Nature), en Espagne (Barcelone) au mois d'Octobre 2008.

## LES ESPECES INVASIVES

Prédateur vorace, l'écrevisse marbrée ou écrevisse de Louisiane s'attaque à la biodiversité aquatique et à la riziculture. Elles pullulent maintenant dans la région d'Analamanga, Vakinankaratra, Itasy et Bongolava.

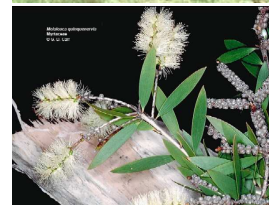


**FOZA ORANA**

Le niaouli assèche les marécages, habitat de nombreuses espèces animales et végétales.

Il se répand très rapidement avec le feu, le vent et les cours d'eau.

On peut voir cette espèce à Fort-Dauphin, autour de MSP et même à l'intérieur de la zone de conservation.



**NIAOULI**



**TOTOZY**

La souris, espèce très invasive, cause beaucoup de dégâts aussi bien sur l'agriculture que sur l'écosystème.



**VOALAVO**

Le rat est un grand prédateur d'oiseaux dans le milieu naturel. Il a causé l'extinction de plusieurs espèces d'Oiseau. Il mange leurs œufs et leurs poussins.

Il cause aussi des dégâts importants dans les habitations et dans les usines (cas de Mandena)

# Rio Tinto

Le Martin Triste a été introduit à Madagascar pour lutter contre les criquets. Arrivant chez nous, cet oiseau a préféré les champs de culture aux criquets et il est une des causes majeures d'extinction d'espèces d'Oiseau parce qu'il mange leurs œufs et leurs poussins.



**MAROTAINA**



**GOAVIN-TSINA**

La goyave de Chine pousse sous forme de massifs qui bloquent la lumière pour la végétation indigène des forêts tropicales. Elle se trouve dans la zone de conservation de Mandena



**RADRIAKA**

Le lantana, plante très invasive, occupe le niveau inférieur de la forêt et empêche ainsi sa régénération.

# Rio Tinto

Le Cténophore, une petite méduse, est dispersé par les eaux de ballast des navires.

Il se prolifère rapidement, se nourrissant non seulement du plancton (dont se nourrissent également des poissons d'intérêt commercial), mais aussi des œufs et de larves de ces mêmes poissons.

Il est considéré comme responsable, au moins en partie, de l'effondrement de la pêche en Mer Noire (Pas encore recensé à Madagascar)



MEDUSE

Même le carpe (*Cyprinus carpio*) est une espèce invasive car si on ne l'exploite pas, il forme une population abondante qui peut détruire les végétaux aquatiques, habitat des diverses espèces de poissons.



KARPA